
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : Wodociąg rozdzielczy PE125 mm w miejscowości Samsonów Piechotne na działkach 766, 806/6 , 807/1,
ADRES INWESTYCJI : Samsonów Piechotne, Gmina Zagnańsk
INWESTOR : Anna Szcześniak
BRANŻA : WOD-KAN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystyna Fice
DATA OPRACOWANIA : 11.01.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.01.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty przygotowawcze-						
1.2	Roboty ziemne -						
1.3	Roboty montażowe -						
1.4	Zajęcie pasa drogowego						
1	WODOCIĄG ROZDZIELCZY PE125						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WODOCIĄG ROZDZIELCZY PE125			
1.1		Roboty przygotowawcze-			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy wodociągu + inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1.	0111-01				
1	analogia				
	wycena indywidualna				
		0.12	km	0.12	
				RAZEM	0.12
1.2		Roboty ziemne -			
2	KNNR 1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.I-II	m ³		
d.1.	0310-01				
2	analogia				
		10	m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1.	0307-04				
2					
		76	m ³	76.00	
				RAZEM	76.00
4	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1.	0210-03				
2					
		87	m ³	87.00	
				RAZEM	87.00
5	KNNR 1	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m ²		
d.1.	0313-04				
2	wycena indywidualna				
		360	m ²	360.00	
				RAZEM	360.00
6		Pompowanie odwadniające wykopy	mg		
d.1.	wycena indywidualna				
2					
		48	mg	48.00	
				RAZEM	48.00
7	KNNR 1	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II-	m ³		
d.1.	0214-01				
2	analogia				
		86	m ³	86.00	
				RAZEM	86.00
8	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1.	0214-05				
2					
		51	m ³	51.00	
				RAZEM	51.00
9	KNNR 1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³		
d.1.	0504-02				
2					
		36	m ³	36.00	
				RAZEM	36.00
10	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²		
d.1.	0503-05				
2					
		120	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
11	KNNR 6	Odtworzenie drogi z kruszywa	m ³		
d.1.	1301-03				
2	analogia				
		24	m ³	24.00	
				RAZEM	24.00
1.3		Roboty montażowe -			
12	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.1.	0501-05				
3					
		36	m ³	36.00	
				RAZEM	36.00
13	KNNR 11	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. . 125x11,4 mm	m		
d.1.	0302-02				
3	wycena indywidualna				
		120	m	120.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	120.00
14	KNR 2-19	Rury ochronne o śr.nom. 200 mm	m		
d.1.	0119-03				
3	analogia	12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
15	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 100 mm-trójniki dn 100 mm	szt		
d.1.	1014-03				
3		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0219-01				
3	analogia	120	m	120.00	
				RAZEM	120.00
17	KNNR 4	Zasady żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.50 mm z kołnierzem zaślepiającym	kpl.		
d.1.	1105-01				
3	wycena indywidualna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNNR 4	Zasady żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm	kpl		
d.1.	1105-03				
3		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNNR 4	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm z podwójnym zamknięciem	kpl		
d.1.	1119-01				
3	analogia	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNNR 4	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m ³		
d.1.	1408-01				
3		0.3	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
21	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. do 100 mm	szt		
d.1.	1601-01				
3	analogia	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	szt		
d.1.	1611-01				
3	analogia	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	szt		
d.1.	1612-01				
3	analogia	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNNR 4	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów PVC160 mm	kpl.		
d.1.	1701-03				
3	wycena indywidualna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu tabliczkami	kpl.		
d.1.	0134-01				
3	wycena indywidualna	4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.4	Zajęcie pasa drogowego				
26	wycena indywidualna	Koszty zajęcia pasa drogowego	kpl		
d.1.					
4		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00